

#104-M



(4,000円)

実用新案登録願(K3)

55. 9. - 5

昭和 年 月 日



特許庁長官 殿

1. 考案の名称

録音装置送受機

2. 考案者

東京都日野市旭が丘3丁目1番地の1  
東京芝浦電気株式会社 日野工場内

代表者 佐 波 正 一

(ほか 0 名)

3. 実用新案登録出願人

神奈川県川崎市幸区堀川町72番地

(307)

東京芝浦電気株式会社

代表者 佐 波 正 一

4. 代理人

〒100

東京都千代田区内幸町1-1-6

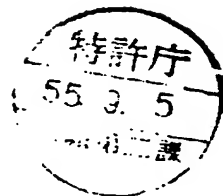
東京芝浦電気株式会社東京事務所内

電話 501-5411 (大代表)

(7317)

代理人 則 近 憲 佑

(ほか 1 名)



55 125593

## 明 細 書

## 1. 考案の名称 戴頭型送受器

## 2. 実用新案登録請求の範囲

- (1) 戴頭部側コードとプラグ側コードとの間に中継箱を有する戴頭型送受器において、前記中継箱からの戴頭部側コードとプラグ側コードの導出方向を同一方向にし、前記中継箱がこの中継箱に着脱自在かつその先端近端に係止用孔を有するクリップを具えることを特徴とする戴頭型送受器。
- (2) 前記クリップはU字状部とこのU字状部から延長された舌状片部からなり、前記U字状部が前記中継箱をホールドして前記クリップを前記中継箱に装着させるものである実用新案登録請求の範囲第(1)項記載の戴頭型送受器。

## 3. 考案の詳細な説明

本考案は戴頭型送受器に関し、特にその中継

箱の着装の簡易化および安定化に関する。

従来の戴頭型送受器は、第1図に示すように戴頭部1、戴頭部側コード2、中継箱3、プラグ側コード4およびプラグ5から構成され、中継箱3には戴頭部側コード2とプラグ側コード4とが中継箱3を挟んで（異なる導出方向で）接続されるとともに、クリップ6が固定装着されていた。

この戴頭型送受器はその中継箱3をポケット等取扱者の着衣にクリップ6で固定して使用されるが、中継箱が上記のような構造であるために、ポケット等への収納にはコードが邪魔になり、また、クリップ6では着衣への固定にしか使用できず、取扱者の近くの機器装置への係止ができない等、いろいろな取扱状態に対応できないという不具合があつた。

本考案は上記実情に鑑みてなされたもので、中継箱の収納時における不具合を改善するとともに、中継箱の多様化した装着使用が可能な戴頭型送受器を提供することを目的とする。

本考案によれば、中継箱のコード導出方向を同一方向にするとともに、所定の形状をもつた着脱可能なクリップを中継箱に設けることにより中継箱の装着使用を多様化している。

以下本考案を添付図面を参照して詳細に説明する。

第2図は本考案による戴頭型送受器の一実施例を示す外観図である。戴頭部1から導出された戴頭部側コード2は、増幅器等を内蔵し送話カットスイッチが配設されている中継箱7に接続される。中継箱7からはブラグ側コード4が戴頭側コード2と同一方向に導出され、このブラグ側コード4はブラグ5に接続される。このように、2本のコードが中継箱7から同一方向に導出されているため、中継箱7をポケット等に収納して使用（ポケット使用）する場合、コードが邪魔になるという不具合が生じなくなる。

第3図は本考案の特徴である中継箱7の斜視図であり、この中継箱7には中継箱7に着脱可能なクリップ8が設けられている。クリップ8

はU字状部8 aとそこから延長された舌状片部8 bとからなり、舌状片部8 bの先端近くには穴8 cが設けられている。また、クリップ8はU字状部8 aを中継箱7にあらかじめ設けられた取付溝7 a、7 bおよび取付突起7 c、7 dにはめ込んで中継箱7に固定される。なお、中継箱7には送話カットスイッチ9が設けられている。

上記構成による中継箱7の装着使用例を第4図および第5図に示す。中継箱7のポケット使用が不可能な場合には、第4図に示すようにクリップ8を取付溝7 a、取付突起7 cにはめ込み、中継箱7と舌状片8 bとによつて取扱者の着衣を挟み付けるようにすれば中継箱7を装着使用（クリップ使用）することができる。また、第5図に示すように取扱者の近傍に適当なフック10がある場合には、クリップ8を中継箱7の取付溝7 b、取付突起7 dにはめ込み、フック10にクリップ8の舌状片部8 bにある穴8 cを掛けるようにすれば、中継箱7を装着使用（ハ

ンガ使用)することができる。

以上説明したように本考案によれば、ポケット使用に適した中継箱を提供することができ、さらにクリップ使用、ハンガ使用等の中継箱の多様化した装着使用が可能である。

なお、クリップ 8 の形状は本実施例に限定されず種々の形成が可能であり、要は中継箱 7 に着脱可能で、クリップ使用、ハンガ使用が可能であればよい。

#### 4. 図面の簡単な説明

第 1 図は従来の取頭型送受器の外観図、第 2 図は本考案による取頭型送受器の外観図、第 3 図は本考案による中継箱の拡大斜視図、第 4 図および第 5 図は本考案による中継箱の装着使用状態図である。

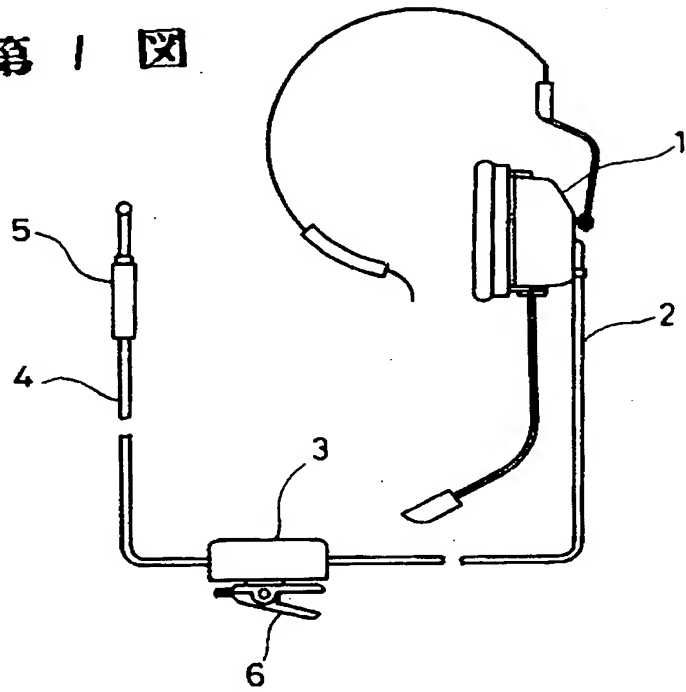
1 … 取頭部、 2 … 取頭部側コード、 3、  
7 … 中継箱、 7 a、7 b … 取付溝、 7 c、  
7 d … 取付突起、 6、8 … クリップ、 8 a  
… U 字状部、 8 b … 舌状片部、 8 c … 穴、

公開実用 昭和57— 48754

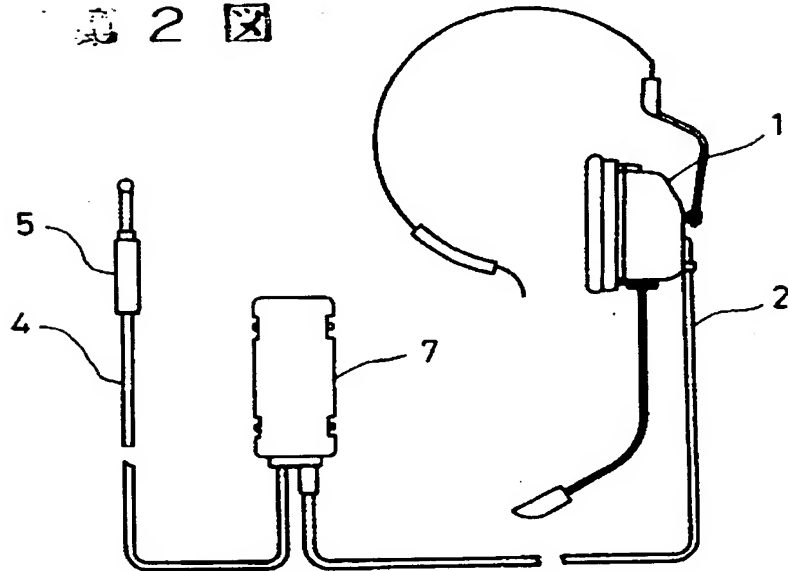
9 … 送話カットスイッチ、 10 … フック。

代理人弁理士 則近憲佑(2名)

第 1 図



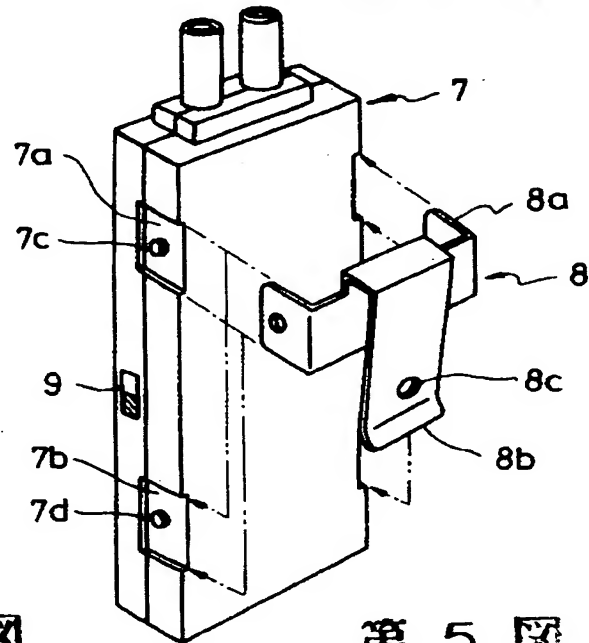
第 2 図



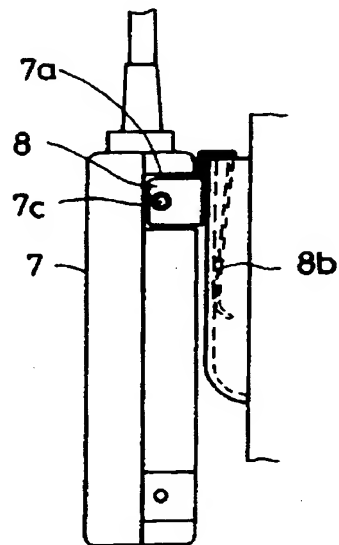
48754 1/2



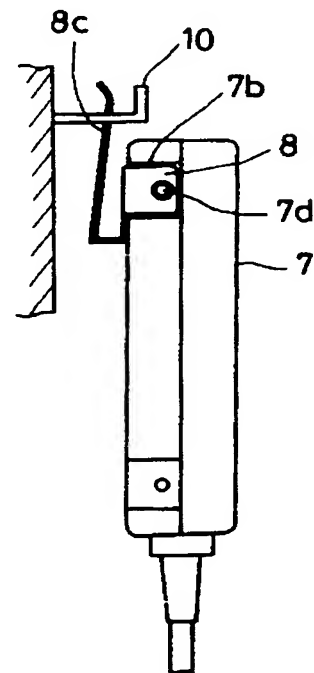
第 3 図



第 4 図



第 5 図



5. 添付書類の目録

(1)	委任状	1 通
(2)	明細書	1 通
(3)	函面	1 通
(4)	願書副本	1 通

6. 前記以外の考案者、実用新案登録出願人または代理人

(1) 考案者

弁理士  
山 下

(2) 代理人

東京都千代田区内幸町1-1-6

東京芝浦電気株式会社東京事務所内

(7801)

弁理士 山 下

弁理士  
山 下

427

**This Page is Inserted by IFW Indexing and Scanning  
Operations and is not part of the Official Record**

**BEST AVAILABLE IMAGES**

Defective images within this document are accurate representations of the original documents submitted by the applicant.

Defects in the images include but are not limited to the items checked:

- ☐ BLACK BORDERS
- ☐ IMAGE CUT OFF AT TOP, BOTTOM OR SIDES
- ☐ FADED TEXT OR DRAWING
- ☒ BLURRED OR ILLEGIBLE TEXT OR DRAWING
- ☐ SKEWED/SLANTED IMAGES
- ☐ COLOR OR BLACK AND WHITE PHOTOGRAPHS
- ☐ GRAY SCALE DOCUMENTS
- ☒ LINES OR MARKS ON ORIGINAL DOCUMENT
- ☐ REFERENCE(S) OR EXHIBIT(S) SUBMITTED ARE POOR QUALITY
- ☐ OTHER: \_\_\_\_\_

**IMAGES ARE BEST AVAILABLE COPY.**

**As rescanning these documents will not correct the image problems checked, please do not report these problems to the IFW Image Problem Mailbox.**